

# Riego y fertilización en la huerta casera

José Eladio Monge Pérez  
Michelle Loría Coto

# Riego

- ¿Cuándo regar una planta o huerta?
- Las plantas requieren agua para su crecimiento.
- El suelo o sustrato es capaz de retener humedad.
- No es bueno que la planta “tenga sed”.

- Las plantas deberían recibir agua todos los días.
- Si llueve, no hace falta regar.
- Entre más caliente o más ventoso el día, más agua necesita la planta.
- El exceso de agua es tan perjudicial como la falta de agua.

- Si se siembra en macetas, estas siempre deben tener orificios en la base para que drene (escurra) el exceso de humedad.
- El “plato” de la base es útil en verano, pero quizás no en invierno.



El riego debería ser preferentemente al suelo (raíces), no al follaje

Correcto

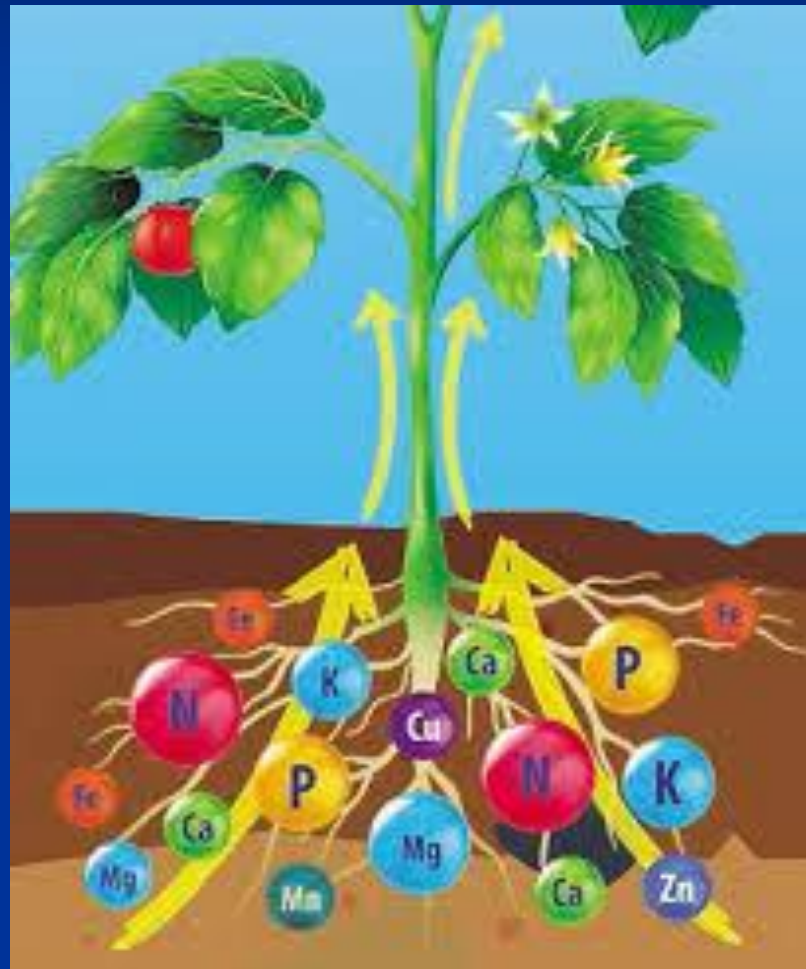


Incorrecto



# Fertilización

- Las plantas necesitan varios nutrientes (al menos 16 elementos).
- 3 elementos los toman del aire o el agua.
- 13 elementos los deben tomar del suelo o sustrato.
- El suelo puede tener todos los nutrientes, pero no necesariamente en las cantidades adecuadas.



# Fertilizantes

- Hay dos tipos de fertilizantes (abonos):
  - 1. Orgánicos
    - Ejemplos: bokashi, lombricompost, otros
  - 2. Químicos
    - Ejemplos: 10-30-10; 15-15-15; 20-20-20
    - 18-5-15-6-2; urea; entre otros



# ¿Qué significa 20-20-20?

- El primer número es Nitrógeno.
- El segundo número es Fósforo.
- El tercer número es Potasio.
- En fórmulas con más números, el cuarto número es Magnesio, el quinto número es Boro, y el sexto número es Azufre.

# Abonos foliares

- También existen fertilizantes que se pueden disolver en agua y se aplican al follaje de las plantas.



# ¿Cuánto abono usar?

- Seguir siempre las recomendaciones de la etiqueta.
- Se puede fertilizar una huerta solamente con abonos orgánicos aplicados al suelo.



- Si se usa mucho abono (especialmente químico), se puede “quemar” las plantas.

■ Mejor



Incorrecto





■ Muchas gracias!

■ Preguntas?

